

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده داروسازی
قالب نگارش طرح درس
نیمسال تحصیلی: نیمه دوم 97-98

عنوان درس: کارآموزی داروخانه در عرصه شهری	مخاطبان: دانشجویان ترم دهم دکترای پیوسته داروسازی
تعداد و نوع واحد: 2/7 واحد عملی	درس پیش نیاز: فارماکولوژی، دارودرمان 1 و 2 و 3
زمان ارائه درس: پنج شنبه ها 16-22	ساعت مشاوره: سه شنبه ها 14-16 مدرس: دکتر محمد حسین فرزایی

اهداف کلی:

انتظار می‌رود در پایان ارائه درس دانشجویان ضمن آشنایی با فارماکولوژی و عملکرد داروهای مکمل، با دارودرمانی داروهای مکمل و دسته‌های متفاوت آنها آشنا شود. همچنین دانشجویان از دارودرمانی و اطلاعات لازم در زمینه نسخ مربوط به مباحث داروهای مکمل آگاهی یابند.

منابع اصلی درس:

1. Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs, Ninth Edition.

2. فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ آخرین چاپ

3. مطالب کلاسی

روش تدریس:

سخنرانی، ارائه اسلاید و انیمیشن‌های مرتبط با موضوع درس جهت تفهیم بهتر مطالب، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

رسانه‌های کمک آموزشی

ویدئو پروژکتور، وایت برد.

اهداف کلی جلسات و اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

جلسه	عنوان مطلب	اهداف ویژه: در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد:
1	جایگاه داروهای مکمل در سیستم درمانی	(1) با تعاریف داروهای مکمل آشنا شود (2) با ضرورت شناخت فراورده های مکمل آشنا شود
2	دسته های داروهای مکمل	(1) با انواع دسته های داروهای مکمل آشنا شود (2) با عملکرد داروهای مکمل آشنا شود (3) با ترکیبات داروهای مکمل آشنا شود
3	دارودرمانی داروهای مکمل	(1) آشنایی با مکانیسم فارماکولوژیک داروهای مکمل (2) آشنایی با مطالب مربوط به نسخ داروهای مکمل (3) آشنایی با دارودرمانی داروهای مکمل
4	ویتامین ها	(1) آشنایی با مکانیسم فارماکولوژیک ویتامین ها (2) آشنایی با مطالب مربوط به نسخ ویتامین ها (3) آشنایی با دارودرمانی ویتامین ها
5	فراورده های مینرال	(1) آشنایی با مکانیسم فارماکولوژیک مینرال ها (2) آشنایی با مطالب مربوط به نسخ مینرال ها (3) آشنایی با دارودرمانی فراورده های مینرال
6	امینو اسید ها و پروتئین ها	(1) آشنایی با مکانیسم فارماکولوژیک امینو اسید ها و پروتئین ها (2) آشنایی با مطالب مربوط به نسخ امینو اسید ها و پروتئین ها (3) آشنایی با دارودرمانی امینو اسید ها و پروتئین ها
7	فراورده های مکمل طبیعی	(1) آشنایی با مکانیسم فارماکولوژیک فراورده های مکمل طبیعی (2) آشنایی با مطالب مربوط به نسخ فراورده های مکمل طبیعی (3) آشنایی با دارودرمانی فراورده های مکمل طبیعی

8	تداخلات داروهای مکمل با داروهای ژنریک	1) با تداخلات فارماکوکینتیک داروهای مکمل و داروهای ژنریک آشنا شود 2) با تداخلات فارماکودینامیک داروهای مکمل و ژنریک آشنا شود 3) با تداخلات رایج در نسخ داروهای مکمل آشنا شود
---	--	--

اطلاعات تکمیلی و قوانین درس:

نحوه ارزشیابی	امتحان میان ترم 8 نمره و پایان ترم 12 نمره خواهد داشت.
حضور و غیاب و وظایف فراگیران	* دانشجویان موظفند به موقع سر کلاس حاضر باشند. * مشارکت فعال در کلاس * توجه به مطالب مطرح شده * پاسخ به سوالات شفاهی یا کوئیز کلاسی * در صورتی که تعداد غیبت ها بیش از حد مجاز باشد، طبق قوانین آموزشی برخورد خواهد شد.

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

با توجه به مفهومی بودن درس در این درس از دانشجویان انتظار می رود مقررات زیر را رعایت نمایند:

1- در همه جلسات حضور یافته و با دقت در مطالب، اشکالات خود را مطرح نمایند.

2- منابع درس مطالعه شود.

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون	آزمون
8-10	وسط ترم	8	سوالات تشریحی و مسئله	میان ترم
8-10	پایان ترم	12	سوالات تشریحی و مسئله	پایان ترم